

# Investire oggi per un domani green

Con la sua OGE srl, Ferdinando Rossi porta avanti con successo un'idea di consulenza energetica che va oltre la semplice ottimizzazione dell'energia, da proporre ad aziende con una visione più ampia

➡ Cristina Chiarotti



Ecologico ed ecosostenibile. Due parole magiche che stanno cominciando finalmente a far parte del nostro vivere comune, non solo della vita di tutti i giorni, ma anche di scelte più a lungo termine. Compriamo una macchina? Magari se è ibrida è meglio. Andiamo in vacanza? Scelgo un bio hotel. Apro un'azienda? Sì, ma vorrei che fosse a impatto zero sull'ambiente. Piccoli segnali di un mondo che cambia direzione, una scelta che l'azienda di Ferdinando Rossi con la sua OGE srl ha già fatto da alcuni anni.

## Consulenza energetica a 360°

Dopo una vita passata all'Enel, il più grande operatore elettrico d'Italia e la seconda utility quotata d'Europa per capacità installata, Ferdinando Rossi sceglie una strada nuova, fatta di conoscenza sul campo e di un nuovo modo di vedere le cose. «Volevo concretizzare la mia idea di consulenza energetica», racconta Rossi, «alla ricerca non solo di un'ottimizzazione dell'energia da proporre alle aziende ma anche di una visione più ampia, una proposta economica ad ampio spettro che scalzasse l'idea di "spendere adesso e risparmiare domani", per sostituirla con "investire oggi per trovarsi pronti in un futuro molto prossimo"».

La O.G.E. Srl nasce nel 2010 proprio con quest'intento: offrire un servizio di consulenza tecnica di alto livello proprio perché ideato da persone che fanno parte del settore da molti anni, conoscono perfettamente le dinamiche del mercato, ne intuiscono gli sviluppi futuri, sono in grado insomma di vedere qualcosa che il cliente ancora non percepisce. «Avvicinandomi ad aziende strutturate anche del mondo dell'hotellerie», continua Rossi, «mi sono reso conto di quanto sia fondamentale una conoscenza specifica dell'argomento eco-sostenibilità energetica. Ciò che prima era curato dal direttore di produzione, oggi è compito non certo facile del direttore finanziario che, alle prese con diversi livelli di problemi da ottimizzare, ha assoluto bisogno di una consulenza specifica di alto rango, specie per quanto riguarda i costi di gestione energetica. OGE srl ha quest'obiettivo: analizzare, proporre soluzioni dinamiche ma di lunga gittata, affiancare il cliente con un tutoraggio efficace a 360° gradi».

In OGE infatti è presente un altissimo livello di specializzazione che spazia dall'approvvigionamento estero, al supporto alle

start up, alla scelta del fornitore, fino all'ottimizzazione dei prelievi, cogenerazione, CO<sub>2</sub>, certificati, gruppi di acquisto e tutto quanto gravita nell'universo energia.

## Ottimizzare i costi energetici in 8 mosse

Ma come aiuta la OGE srl a tagliare i costi dell'energia elettrica? Seguendo otto strade diverse, tutte indipendenti e valide per gli utenti del mercato sia libero sia vincolato.

Fondamentale il controllo fatture: OGE verifica che il fornitore elettrico applichi in maniera corretta le tariffe e le disposizioni in merito alle forniture oltre che per avere un quadro certo dei consumi e dei costi sostenuti, quantificando l'effettivo risparmio. Necessaria anche un'attenta analisi dei centri di costo che permette di tenere sotto controllo, mese dopo mese, la composizione della spesa totale – formata da varie componenti – e di realizzare la riduzione dei costi energetici ottimizzando gli interventi con azioni più mirate. «Queste prime due fasi», continua Ferdinando Rossi, «sono in grado già di darci dei punti di riferimento utilissimi per offrire una consulenza risolutiva di un primo sgravio di costi. Ci sono poi dei passaggi successivi che ci permettono di andare al cuore dell'erogazione energetica, cioè il quando e il come. Il quando ci permette di ottimizzare il prelievo andando ad analizzare l'utilizzo dei vari carichi elettrici di processo, spostandolo da ore più costose a meno costose. L'analisi individua le anomalie di prelievo da eliminare per ridurre i picchi massimi. Tale azione ha effetto sia sul costo della fornitura sia sul costo del trasporto, laddove questo abbia una dipendenza diretta dalla potenza massima prelevata nel mese. Il "come" riguarda il rifasamento dei carichi ed ha lo scopo di ridurre i costi dell'energia elettrica riducendo l'energia reattiva sulla rete elettrica interna. A parità di corrente e quindi di energia attiva, si riduce la corrente complessiva che circola nella rete interna, con il risultato di sfruttare meno violentemente i conduttori dei vari cavi che rappresentano la distribuzione elettrica interna».

OGE srl si occupa anche di installare macchine elettriche con maggiore rendimento, ad elevata efficienza e/o con siste-



Sopra, tabella del risparmio energetico con le diverse tecnologie di illuminazione, dove è evidente l'alta qualità della luce LED. Nella pagina accanto, Ferdinando Rossi

mi di controllo della frequenza. «L'aumento del rendimento», ci spiega Rossi, «comporta indubbie riduzioni della spesa per l'energia elettrica, con tempi di ritorno dell'investimento che sono in media inferiori all'anno, per potenze non superiori ai 10 MW. Anche installare all'interno della propria azienda un sistema di autoproduzione che produca energia elettrica permette di ridurre i costi energetici, risparmiando non solo sui costi di trasporto e dispacciamento, ma anche sul costo dell'energia elettrica come materia prima. Se necessario all'azienda, può essere inoltre possibile ricorrere a un impianto di cogenerazione, che produca energia elettrica e termica in maniera combinata, in modo da conseguire un ulteriore significativo risparmio rispetto alla generazione separata delle due forme di energia. La fonte primaria di energia per l'impianto può essere di tipo tradizionale (gas, derivati del petrolio) o rinnovabile (sole, vento, acqua, biomasse, rifiuti), in base alle esigenze del cliente e a considerazioni di tipo tecnico-economico. La scelta della taglia è commisurata all'entità del prelievo di potenza elettrica attiva del cliente. Infine, a volte consigliamo il cliente a passare dal mercato vincolato al mercato libero, un'opzione che regala la possibilità di avere in mano un potente mezzo per la riduzione della spesa per l'energia elettrica, come lo è un'adeguata rimodulazione delle previsioni, che consente di ridurre o eliminare lo sbilanciamento con una conseguente riduzione dei costi di fornitura».

Un mondo molto variegato e difficile, come si vede, per i non addetti ai lavori, che rende l'impegno di aziende come la OGE srl partner prezioso per una visione eco-sostenibile davvero al passo con i tempi e competitiva con i mercati globali. ■